

ASTRONOMICVM
ENVNCTIATVM SEXTVM.

Motum Saturni ante & post Christi aduentum, sine ulla,
& mora & Calculo, accidentia in super & passiones eiusdem,
inuenire.



Ratio ab anti
quis tradita in
planetarum do
miniis conside
randa.

POSTEA QVAM DE DECI
ma nona & octava sphaera, stellisq; fixis
abundē nobis & distinctē dictū est, in po
sterum quoq; ne ordinem turbemus, o
peram dabimus. Saturni itaq; planeta
rum supremi & primi orbem, ut cuius
superficies conuexa ab octauo cœli con
caua tangatur, paucis absolueamus. Cui
orbis ille Septimus vnum dūtaxat astrū
regat, à peructus Astronomis, non se
mel, nec indiligenter obseruatus, talis
qualis in sequenti instrumento trade
tur, deprehensus istius est motus. Temperamentum vero illius plane
tæ ex colore & effectibus iudicatum est frigidum & siccu, intemperici
pessimē correspondens, nempe Melancholice. Præterea cum ho
ras diei naturales (quarum binæ domum cœli unam perpetuò consti
tuunt, temporales, erraticæ uel inæquales nominatæ) iuxta influentias
errantium siderum sub octaua sphaera reperiunt uariati deprehē
derunt. Varietatem illam temporum & effectuum considerantes, cui
potissimum diei Saturnus, ueluti primus & summus errantium, domi
naretur, inuenerunt. Illam autem diem, Sabbati nobis appellatam esse
uiderunt, quia Saturnus primus post Solis ortum precipuè operatio
nem suam in hæc inferiora transfunderet, excreretq;. Diuidentes post
hæc noctem & diem in 24 partes inæquales (ueluti uberior ex nostro
planisphaerio discēs) cuiuslibet diuisioni, id est, horæ, suum planetam, à su
præmo ad infimum descendendo, assignarunt, ita, ut quælibet dies
appellationem suam à planeta primam diei horam, post Solem ortum
tenente, summeret. Quoniam uero ueterum astrologorum nemo nō,
Saturni astro tribuerit, solitudines, imaginatōes altissimas, profun
disimasq; speculationes, ingenii acumen solidissimum, adeo ut mens
etiam uocaretur, quasi emines & diuina contemplan. Non iniuria
Moyse legumator hanc, cui præesset Saturnus lucem, rebus feuerio
ribus agendis & bellicis ineptam, sed diuinis potius tractandis ido
neam esse iudicauit. Qua ratione candem Iudeis Sanctificandam uel
feriendam, cum dei cultu præcepit. Hunc morem Christiani inuerten
tes, à Christi Saluatoris & nati & rediuiui diebus, qui ambo Solis dies
fuere, festum mutauerunt. Solis iccirco, diem dominicum appellantes,
ad discrimen iudaicæ festiuitatis, quæ Saturni die celebratur, honora
re non tenere decreuerunt.

¶ Licet autē aliās, ut in planisphaerio nostro cōsummatiora de planeta
rum dominis seu regimine, horarum scilicet, quibus præ sunt, domina
ribus, reperis. Nunc tamen, quia columna subleuans uacatura plane
rat quicquam huic loco quoq; inferere super eadem re placuit. Horas
igitur, planetarias in præsentis allatas, ne fastidiat quis, quasi intentum p
ter insertas, obsecro, Tabellæ insequentis argumentum est tale. Diei
cuiuslibet horam, quam uocant temporariam, seu diurnam seu noct
nam uis, simulac habueris, eam in præsentis tabellæ linea prima desen
dens quærendo dispice. Diem insuper in capite tabellæ considera, à q
recta linea deorsum pergens, itidem ab hora inuenta recta aream, quo
usq; lineam diei attingas, intrans, communem angulū, qui est diei & ho
ræ quæ sitæ contactus, offēdens, quo in loco planeta apparet, illius ho
ræ præses uel gubernator, qui & eidem horæ nomen indit.

Exemplū CA
ROLI Impē
ratoris.

¶ Id quod exemplo liquidum fiet, Maiestas Cæsarea Dominica die,
id est, Solis, Orbi natus ferretur, in nocte, diem Solis sequuta, hora autem
post occasum iam loquendo secundum temporales horas) peracta. Id
tempus modo quis planetarum suo gubernari imperio (planetarum
enim gubernaculis iam olim Astronomorum vetustissimi, Elementa
eorumq; mixturas uniuersas subesse potentissime demonstrarunt) co
gniturus. Primo diem dominicum, quem nos Astronomi, Solis esse do
cuerunt, in capite sequentis tabellæ require. Similiter in prima sinistra
partis linea, horam decimam, ea quæ 22 ab ortu Solis est, relege. A qua
si recta processeris donec lineam diei dominicæ contingeris, illico in co
tactu, qui & angulus communis uocatur, characterem Solis offēdes.
Proinde nati Cæsaris horam Soli attributam fuisse, in eademq; cūcta
hæc inferiora, Solem tum maximè rexisse, uides.

Exemplum
FERDINANDI.

¶ Regem quoq; Rhomanorum ter maximum EERDINAN
DVM, Sexta Fertia, quam ueteres diem Veneri tribuerunt, hora autē
Tertia post Solis ortum natus constat. Huius ergo horæ intellectus
nomen, à quo planetarum appellata sit, illius dominatui subdita, diem
Veneris prædictam per tabellæ caput iustas, ab ea inuenta, deorsum
recta linea (quam facilius gratia capitis, lineam diei uocabis) pergis.
Mox in linea à sinistra manu primū obuia, horam diei quoq; accipis.
Vnde per arcum digressus diei lineam usq; Veneris, scilicet Characterē
Lunæ,

CAESAREVM

Lunæ, dñatricis horæ natalis, repēris. Admonuisse hoc loci huius ar
tudiofos, nō ab re fuerit, quod uidelicet huiusmodi dominiorum ratio,
non in omnibus probetur. Via siquidem in iudiciis eligendi planetæ
alia est. Verum hanc ideo formā non nullam penitus facientes, quia ab
Antiquis tantopere commendatur, indicare quoq; uoluimus.

TABVLA RE
GIMINIS PLANETARVM
SECVNDVM HORAS
TEMPORALES.

HORAE PLANETA
rum Diei.

Numerus horarum.	Sabbatum siue dies Saturni.	Dominica siue prima feria, quæ dicitur dies Solis.	Secunda siue dies Lunæ.	Tertia siue dies Martis.	Quarta siue diei Mercurii.	Quinta siue dies Iouis.	Sexta siue dies Veneris.
Prima Saturnus	○	○	○	○	○	○	○
Secunda	○	○	○	○	○	○	○
Tertia	○	○	○	○	○	○	○
Quarta	○	○	○	○	○	○	○
Quinta	○	○	○	○	○	○	○
Sexta	○	○	○	○	○	○	○
Septima	○	○	○	○	○	○	○
Octaua Saturni	○	○	○	○	○	○	○
Nona	○	○	○	○	○	○	○
Decima	○	○	○	○	○	○	○
Vndecima	○	○	○	○	○	○	○
Duodec.	○	○	○	○	○	○	○

HORAE PLANETA
rum Noctis.

Prima	○	○	○	○	○	○	○
Secunda	○	○	○	○	○	○	○
Tertia Saturni	○	○	○	○	○	○	○
Quarta	○	○	○	○	○	○	○
Quinta	○	○	○	○	○	○	○
Sexta	○	○	○	○	○	○	○
Septima	○	○	○	○	○	○	○
Octaua	○	○	○	○	○	○	○
Nona	○	○	○	○	○	○	○
Decim. Saturni	○	○	○	○	○	○	○
Vndec.	○	○	○	○	○	○	○
Duodec.	○	○	○	○	○	○	○

ASTRONOMICVM
ENVMERATIO
PARTIVM INSTRV
MENTORVM.
SEQUENTIVM.

Partes instr
umentorum q
uales sint.

¶ Partes nunc instrumentorum, tres superiores planetas docen
tium, in genere & una, ut dicitur fidelia, cum inter se per omnia con
ueniant, persequemur, Saturni autem motus solummodo tradetur,
per quem reliquorum quoq; cursus scies. Primum itaq; in proximè suc
cedenti figura Zodiacus quidam fixus seu firmus ostenditur, in deci
ma scilicet sphaera imaginandus. Post hunc rotula uolubilis cum indice, cui
in scripta littera M, uoluitur hæc in centro mundi, cuius limbo numeri
insunt, lineis quibuldam confuso ordine assignatis, ab 1 in 300 usq;
prodeunt. Linearum quælibet unum annum notat. Iuxta indicem
istius figuræ menses anni duodecim exprimitur, quorum singuli in
6 gradus sunt secti, gradus quilibet 5 dies continet, præterquam in
Ianuario, Martio, Maio, Iulio, Augusto, Octobre, & Decembre. In
quibus ultimis gradus 6 dierum est, in Febuario autem saltem triū.
Et hoc anno Communi, in anno bisextili, alia est ratio, ubi motum ali
cuius stellæ ad diem statum habiturus, 24 Februarii diem obserua
bit. Si eum dies propositus, 24 Februarii sequitur, addendus adhuc
alter est, & deinde motus quærendus, ut si in anno bisextili, motum h
cupias ad 25 Februarii, tum non ad 25 sed ad 26, inuestigabis.
Alter: Motum Saturni uisad 12 Martii, iam pro duodecimo deci
mum tertium sumes, & ita per totum anni reliquum cursum ages. Hæc
rota nihil amplius theoricæ confert, nisi quod per eam motus
sine calculatione inquiri possit. Hanc sequitur rota altera, idem centrū
mundi scilicet habens, indicem uel ostensorem littera P notatum. Duos
insuper circulos per G H I K L M, pænes oppositum augis si
gnatos, gerit, quilibet eorum, more astronomico, in 300 gradus, id est,
32 Signa diuiditur. Quicquid uero K L M circulus ex deferen
tia centro ducatur, nihilominus tamen diuisio eiusdem à centro equan
tis est non sumitur. Circulorum amboz gradus, lineis quibuldam exili
in medio bus connectuntur, numeri horum seu ziffæ infra circulum K L M,
centrum quaeritur, quo cum deinde latitudo inuestigatur. In eadem ro
tula adhuc signa litorum duo à deferente occultata habentur, quæ in
terfectiones deferentis & Eclipticæ indicant, caput eadæq; draconis
dicuntur. Scias præterea Saturnum, donec à medio (quod uenter me
dionalis dicitur) inter caput & caudam, iuxta augis oppositum, cum
Episcio suo in deferente usq; ad caput mouetur, meridionalē ascen
dentem nuncupari, Rursus, Episcio unā cum deferente à capite dra
conis ad medium siue uentrem Septentrionalē, iuxta augem promo
uente, planetam septentrionalē ascendentem dici, quod significant
litteræ M A & S A ibidem expressæ. Eodem modo altera medie
tatis nota, ad caudam usq; draconis, Septentrionalis descendens, alte
ra uero usq; ad mediū, iuxta augis aduersum, meridionalis descendens
appellabitur, quod representant litteræ S D & M D. Vltra hæc
Tertia rota cum inscriptione DEFERENS SATVRNI, quæ
episcium gestat, superest, in qua Episcii duo offeruntur, quorum infe
rior 300 gradus, id est, 32 Signa complectitur. Principium illius
Cruce, signatum est, notatq; augem episcii mediam. Alius est epi
scius, cui index cum Y est, extremitas huius annos habet, minutis line
olis interfectis, numeris ab 1 usq; in 100 circa ordinem adiectis.
Deinde uenter centrum Menses, dicitur (ut sic loquar) perferuntur.
Postremo omnium, modica & centro uicina circumferentia stella qua
dam notata cernitur, ueram episcii Saturnini circulationem exhibēs,
Fila insuper tria, unum è centro mundi A, alterum è centro Aequan
tis E, Tertium è centro episcii F, ad huius theoricæ consummationem
pertinentia, prominent. Atqui nunc mihi uideor satis superq; instru
menti partes declarasse, admonēs interim, ut similia de Ioue & Martē
intelligantur, qualia de Saturno prodita sunt. Intereffe tamen hoc unū,
quod uera circulatio Martis, in extremitate episcii, cum stella pariter,
ut Saturni signata, depingatur.

SEQVITVR
VSVS INSTRV
MENTI.

stota in
ris.

¶ Vtius hoc instrumento motusq; Saturni inuestigaturus, prin
cipio annum ad quem libet nosse proponat. Ille autem annus, cum sit
ante uel post Christum consideretur. Quoniam si posterior est natiuita
te dominica, radix erit ad tot cenariarios, quot propositus numerus
in se continet, quærenda, semper enim in cenarios annos radices in
præsentia tabula ponuntur. Si uero prior Christo nato est annus, tum ra

CAESAREVM

dex inquirenda est ad proximum centenarium sequentem
annum, ueluti ex sequentibus discēs. Radice itaq; ex tabulis
accepta, totidem signa, gradus & minuta in Zodiaco requir
ad quorum reperiendum finem index infimi orbis, cui littera co
& clapsus ultra centesimum numerat, per quem filum è cent
rem trahere, cui inuatiato sic indicē M unā cum fiducie linea
Rota hoc modo firma permanente, filum ex A centro per
M subius idem filum reponere, & ita prior uel maior tabula
ordinata erit, cuius index in Zodiaco medium Saturni motu
principio arietis secundum ordinem signorum accipi debet.
Et quamuis motus ille medius nihil omnino per se huius inst
usum adiunat, nihilominus tamen, orbis ille hoc pacto sequu
præparandus seu accomodandus erat.

VSVS
SECVNDAE
ROTVLAE.

¶ Jam ergo ad secundam tabulam perge, & ostensorem eius
turni aux scriptum inuenis, augi saturniæ in Zodiaco per 4 En
antea quæ sitæ, superpone. Quam sic immotam pariter custodi
nec uerum motum habueris. Ibi uero considera, quoniam grad
culi G H I indicem M contingat, eundem gradum in circulo
M quoq; uideto, ubi centrum Saturni medium terminatur, uel
dex litteram G tangat, tum à linea G transleuat usq; ad K &
hac filum centro E extende per punctum illud seu gradum cen
quod filum denno deferentem, unā cum Episcio centro statue,
ferentem firmum tene. Episcium diinceps ordina, quod ita fia
mas ex secūda tabula, sub titulo argumenti, & regione centena
culi in annis propositis, Signa gradus & minuta, quæ numerat
cielo inferiori uel minori à cruce, & secundum signorum succē
ni illius numeri ad moue indicem Y inferioris episcii. Consec
in limbo superioris episcii tempus propositum quaere, cui rep
lum è centro F impone, indicem uero cum sua fiducie linea filu
quo facto diem statum unā cum hora in Calendario superio
cicli iuxta rationem examina, examinato iterum filum applica
quod ostensorem Y reducto. Vtrumq; sic episcium firmum se
filum aquantis ex E protrahere per centrum episcii, inferiorē
clum cum cruce sub idem loca, & ita uniuersam theoricam ad p
institutum cum rotis absolutam habes. Jam ergo contemplan
quam altus planeta in episcio subsistat, quantum episcius à
centro in deferenti euariet, quem planeta episcii locum occu
huiusmodi.

VERVM
LOCVM SATVR
NI INVENIRE.

¶ Adhæc si motum Saturni uerum (cui rei gratia instrumē
præfens factum maxime est) scire cupis, filum ex centro mundi
tende per medium parua stellæ in uera episcii circulatione sitæ,
filum in Zodiaco uerum Saturni locum ad præstitutum diem
dicat.

CENTRVM
SATVRNI VERVM
QVO PACTO SIT
INVENIENDVM.

¶ Centrum uerum & æquarum filum è centro A per centrum
cicli tractum ostendit in circulo G H I, eo autem opus est ad
tudinem Saturni inueniendam. Signa uerò, gradus & minuta
meranda erunt ab indice, P, inchoantibus secundum signor
successionem.
G ii